

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 11-192762

(43)Date of publication of application : 21.07.1999

(51)Int.Cl.

B41J 21/16

B42D 5/04

G06F 3/12

(21)Application number : 09-367639

(71)Applicant : TOPPAN FORMS CO LTD

(22)Date of filing : 30.12.1997

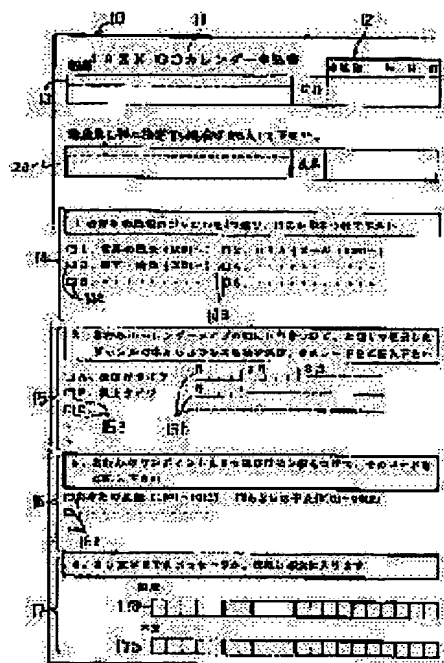
(72)Inventor : OTSUBO HISAYOSHI

## (54) CALENDAR MAKING/DISPATCHING SYSTEM

### (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a calendar making/dispatching system which enables a making and a dispatching operation to be performed easily and in a short time, and also is best suited for receiving small-lot orders.

**SOLUTION:** Under this calendar making/dispatching system, information is entered which is based on the entry contents of an application form 10 having a calendar type selection column 15 for selecting a calendar type and allocating a desired pictorial pattern image selected from plural pictorial pattern image to every optional month and a user information entry column 17 for making the entry of user information including addressee information comprising the address, name or the like of an applicant for a calendar or the address, name or the like designated by the applicant. Further, the pictorial pattern image designated in a data base file which is previously entered to an entry part is printed on the calendar paper after combining the image with the calendar type 15a designated. At the same time, the addressee information is printed on the cover paper of the calendar based on the data described in the user information entry column 17, and the originally made calendar is dispatched to the applicant. Thus it is possible to shorten time required from the application for the calendar to its dispatch.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-192762

(43) 公開日 平成11年(1999) 7月21日

(51) Int.Cl.<sup>8</sup>

識別記号

F I

B 4 1 J 21/16

B 4 1 J 21/16

B 4 2 D 5/04

B 4 2 D 5/04

A

G 0 6 F 3/12

G 0 6 F 3/12

T

審査請求 未請求 請求項の数 1 F D (全 6 頁)

(21) 出願番号

特願平9-367639

(22) 出願日

平成9年(1997)12月30日

(71) 出願人 000110217

トッパン・フォームズ株式会社

東京都千代田区神田駿河台1丁目6番地

(72) 発明者 大坪 尚義

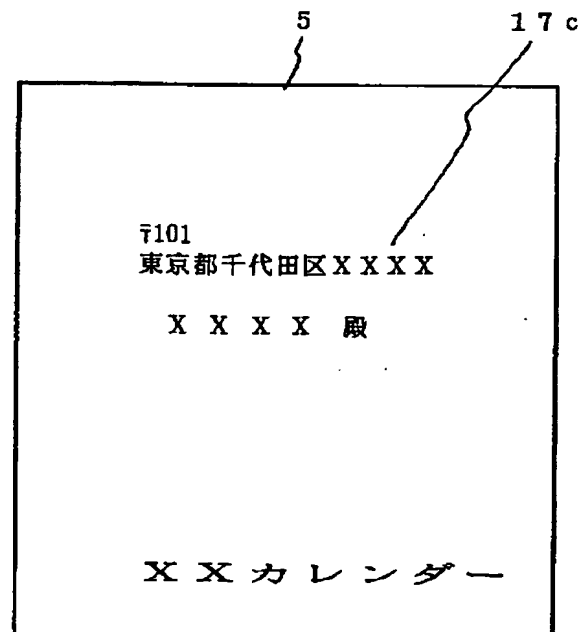
千葉県千葉市稲毛区柏台1-22-301

(54) 【発明の名称】 カレンダー作成発送システム

(57) 【要約】

【課題】 作成作業及び発送作業を容易かつ短時間に行うことが可能で、小ロットの受注に好適なカレンダー作成発送システムを提供することを目的とする。

【解決手段】 カレンダータイプ7を選択し、複数の絵柄イメージ6から所望の絵柄イメージ6を任意の月毎に割り付けるカレンダータイプ選択欄15と、カレンダー申込者の住所、氏名等、又はカレンダー申込者の指定する住所、氏名等からなる発送先情報を含むユーザー情報を記入するユーザー情報記入欄17とを備えた申込書10の記入内容に基づいた情報を入力し、あらかじめ記入部に入力されていたデータベースファイル中の指定された絵柄イメージ6を指定されたカレンダータイプ15aに組み合わせてカレンダー用紙にプリントするとともに、前記ユーザー情報記入欄に記載されたデータに基づいてカレンダー5の表紙に発送先情報を印字して、オリジナルに作成されたカレンダーを発送するようにして、カレンダーの申込から発送までの時間を短縮した。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 複数のカレンダータイプの中から所望のカレンダータイプを選択するとともに、複数の絵柄イメージから所望の絵柄イメージを任意の月毎に割り付けるカレンダータイプ選択欄と、カレンダー申込者の住所、氏名等、又はカレンダー申込者の指定する住所、氏名等の発送先情報を含むユーザー情報を記入するユーザー情報記入欄とを備えた申込書の記入内容に基づいた情報を入力部から入力する入力手段、あらかじめ記入部に入力されていたデータベースファイル中の指定された絵柄イメージを指定されたカレンダータイプに組み合わせてカレンダー用紙にプリントするとともに前記ユーザー情報記入欄に記載されたデータに基づいてカレンダーの表紙に発送先情報をプリントする印字手段を有しオリジナルに作成されたカレンダーを発送することを特徴とするカレンダー作成発送システム。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【産業上の利用分野】本発明は、複数の絵柄イメージをジャンル毎にグループ分けしてなるイメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報を自由に選択可能なカレンダーに作成して発送するシステムに関する。ここで本発明において、絵柄イメージ情報とは、有名キャラクター、スポーツプレイヤーや風景等の写真あるいは絵画などの絵柄をもとに作成した情報であり、また、ユーザー情報とは、カレンダー申込者の住所、氏名、又はカレンダー申込者の指定する住所、氏名等の発送先情報等やカレンダーの所望ページに印字するメッセージ等の情報である。

## 【0002】

【従来の技術】従来、のカレンダーは、例えば、写真や絵画等の絵柄のイメージ情報を印刷したカレンダー用紙を大量に作成しておき、注文に応じて企業名や個人名等のユーザー情報やメッセージ等をカレンダー用紙の所定の位置に印字して作成していた

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】上記従来のカレンダーの作成方法では、月別の絵柄や写真が画一的となり、ユーザーの多様化する希望に対応できないという問題があった。そこで、1部又は小ロット部数のオリジナルカレンダーの受注を試みたが、ユーザー毎に指定された絵柄イメージを組み合わせる手間が複雑なうえ、依頼者と作成現場が離れていると発送のための確認して仕分けする手間や人件費が嵩みコスト的に見合わなかった。本発明は、これらの問題を解決するとともに、作成作業及び発送作業を容易かつ短時間に行うことが可能で、小ロットの受注に最適なカレンダー作成発送システムを提供することを目的とするものである。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】本発明のカレンダー作成発送システムは、上記目的を解決するために、複数のカ

レンダータイプの中から所望のカレンダータイプを選択するとともに、複数の絵柄イメージから所望の絵柄イメージを任意の月毎に割り付けるカレンダータイプ選択欄と、カレンダー申込者の住所、氏名等、又はカレンダー申込者の指定する住所、氏名等からなる発送先情報を含むユーザー情報を記入するユーザー情報記入欄とを備えた申込書の記入内容に基づいた情報を入力部から入力する入力手段、あらかじめ記入部に入力されていたデータベースファイル中の指定された絵柄イメージを指定されたカレンダータイプに組み合わせてカレンダー用紙にプリントするとともに、前記ユーザー情報記入欄に記載されたデータに基づいてカレンダーの表紙に発送先情報をプリントする印字手段を有しオリジナルに作成されたカレンダーを発送するようにしたものである。

## 【0005】

【発明の実施の形態】以下に、本発明を机上タイプのカレンダーを作成する好適な実施形態を添付図面に基づいて詳細に説明する。ここにおいて、図1はカレンダー作成装置の概略図、図2はカレンダー申込書の平面図、図3はカレンダー申込ガイドの部分図、図4、図5及び図6は図3の部分拡大図、図7は机上タイプのカレンダーの斜視図、図8はカレンダーの表紙の平面図、図9は発送するために窓開封筒にいれてカレンダーを発送するための平面説明図である。

【0006】図1に示したように、本実施の形態のカレンダーの作成にあたっては、まず、コンピュータ1の記憶部2に、複数のジャンル情報毎にグループ分けした複数の絵柄イメージ情報と、複数のカレンダータイプ情報とユーザーに関する複数のワンポイントイメージ情報とを備えたデータファイルを入力しておく。

【0007】一方、入力部たるキーボード3から所望のジャンルから選択した1月～12月に対応した12枚の所望の絵柄イメージ、所望のカレンダータイプ及び所望のワンポイントイメージを指定する選定入力するとともに、カレンダー申込者の住所、氏名を入力する。通常はこのカレンダー申込者の住所、氏名が発送先となるが、カレンダー申込者が発送先を別途指定する発送先がある場合は、その住所、氏名情報を入力する。また、必要により、カレンダーの所定位置に表示される所望のメッセージを入力する。

【0008】続いて、このようにして指定したデータファイル中の所望の絵柄イメージ及び所望のワンポイントイメージと入力した所望のユーザー情報を、コンピュータ1に連携したプリンター4によって、あらかじめカレンダータイプに合わせてセットされた所望のタイプのカレンダー用紙にプリントされるとともに、後述する図8に示されるように、カレンダーの表紙にカレンダー申込者の住所、氏名等、又はカレンダー申込者の指定する住所、氏名等の発送先情報17cが印字され机上タイプのカレンダー5が完成する。

【0009】図2～図5に示したように、前記各情報の入力、ユーザーが記入したカレンダー申込書19の内容にしたがって行うもので、このカレンダー申込書19への記入は、複数のジャンルA、B、C、D、・・・毎にグループ分けした複数の絵柄イメージ6・・・と、複数のカレンダータイプ7と、ユーザーに関する複数のワンポイントイメージ8とを表示したカレンダー申込ガイド9の記入内容から所望のものを選択するとともに、また、前記ユーザー情報は、ユーザーがカレンダー申込書19に記入するものである。

【0010】図3、図4に示したように、前記カレンダー申込ガイド9は、ジャンルA、B、C、D、・・・毎の各絵柄イメージ6に、それぞれ認識符号「A001」、「A002」・・・、認識符号「B001」、「B002」・・・、「B00x」、・・・、「B00n」が付してあって、認識符号の先頭に位置する前記アルファベットA、B、・・・によって所属するジャンルA、B、・・・を指定できるように構成してある。また、図5に示したように、カレンダー申込ガイド9に設けた複数のワンポイントイメージ8には、指定するための識別符号「1001」、「1002」・・・「2001」、「2002」・・・が付してある。

【0011】図2～図5に示したように、前記カレンダー申込書10には、上段から順に、「カレンダー申込書」なる表題11、申込日欄12、はカレンダーの発送先となるユーザーの住所、氏名及び、ユーザーが発送先を別途指定する場合に、記入する住所、氏名等からなる指定発送先記入欄13または、20、複数のジャンル項14aからお好みのジャンルを一つ選定する第1選定欄14と、複数のカレンダータイプ項15a・・・からお好みのカレンダータイプを選定するとともに、前記第1選定欄14のジャンル項14で選定したジャンルのお好み絵柄イメージ6を、1月～12月の表示を有する複数の枠状記入項15bに記入するようになった第2選定欄15とが表示してある。また、前記カレンダー申込書10には、前記第2選定欄15に続いて、複数のワンポイントイメージ項16aを有する第3選定欄16と、カレンダーの表紙に印字するメッセージを記入する表紙用メッセージ記入項17a、及び12ヶ月分の各カレンダー用紙に印字するメッセージを記入する用紙用メッセージ記入項17bを有するメッセージ記入欄17とが表示してある。

【0012】そして、ユーザが前記第1選定欄14に記入する際には、前記カレンダー申込ガイド9における、「世界の風景」、「USAイメージ」、「四季・自然」のほか「名画」、「有名キャラクター」等のジャンルA、B、C、D、・・・における各複数の絵柄イメージ6からお好みのものを選び、複数のジャンル項14aのマスの中に一つに「レ」印を記入する。また、第2選定欄15に記入する際には、前記カレンダー申込ガイド9

における、「壁掛けタイプ」や「机上タイプ」等からお好みのものを選び、複数のカレンダータイプ項15aの1つのマスの中に「レ」印を記入することにより、お好みのものを選定するとともに、前記カレンダー申込ガイド9における、お好みの絵柄イメージ6に表示された識別符号「A00x」・・・を、前記識別符号記入項15bに記入する。さらに、第3選定欄16に記入する際には、前記カレンダー申込ガイド9における、「星座」、「干支」等から一つを選び、複数のワンポイントイメージ項16aの一つに「レ」印を記入する。さらにまた、メッセージ記入欄17に記入する際には、表紙用メッセージ記入項17a及び用紙用メッセージ記入項17bに20文字以内のメッセージを記入する。

【0013】次に、カレンダー作成に必要な情報の入力、データ入力作業がユーザーの書き込んだ前記申込書10の各欄を見ながら、キーボード3で入力して行われる。このキーボード3での入力にあたっては、絵柄イメージ6を、認識符号「A001」、「A002」、・・・、認識符号「B001」、「B002」・・・、「B00x」、・・・、「B00n」で入力すると、これら認識符号の先頭のアルファベット「A」、「B」、「C」、「D」・・・でジャンルを指定するとともに、該各アルファベットに続く数字によってそのジャンルにおける絵柄を指定するのである。また、カレンダー申込ガイド9のワンポイントイメージ8の指定は、その各下側に記載されている識別数字「1001」、「1002」・・・「2001」、「2002」をキーボード3から入力して行う。さらにユーザー情報であるメッセージは、ユーザーの名前やお好みの言葉等であって、漢字、仮名、アルファベット、数字、を用いてキーボード3から入力する。

【0014】そして、あらかじめコンピュータ1の記憶部2に入力しておいたデータファイル中から指定されたデータをプリンター用紙にプリントしてカレンダー5を作成するものである。そして、図9に示すように窓開封筒に入れて発送することにより極めて容易に発送業務が行える。

【0015】上記実施形態のカレンダーの作成・発送システムによれば、ユーザーのお好みのカレンダータイプ、絵柄イメージ、ワンポイントイメージ等を選定により、また必要によりメッセージ等を加えたユーザー好みのオリジナルなカレンダーが作成できるとともに作成作業を容易かつ短時間に行うことが可能で小ロットの受注に好適であるという利点がある。

【0016】なお、本発明は、上記実施の形態に限定されるものではなく、例えば、申込書を光学読取機で読み取って、入力してもよいほか、ワンポイントイメージは、必要に応じて付されるものであって、また、ユーザーが準備した写真やイメージ等を入力して付すものであってもよい。さらにまた、封筒は窓開き封筒に限らず

部うまたは全面が透明な封筒を使用してもよい。

【 0 0 1 7 】

【発明の効果】以上のように、本発明は、ユーザーのお好みカレンダータイプ、絵柄イメージを選定することができるとともに、カレンダーの表紙に発送先情報を印字することによりオリジナルなカレンダーを作成できるとともに発送作業が容易となり、ユーザーの好みの多様化に対応できるだけでなく、作成作業を容易かつ短時間に行う相乗的な効果を生み、小ロットの受注に好適である。

【図面の簡単な説明】

【図 1】カレンダー作成装置の概略図。

【図2】カレンダー申込書の平面図。

【図3】カレンダー申込ガイドの部分図。

【図4】図3の部分拡大図。

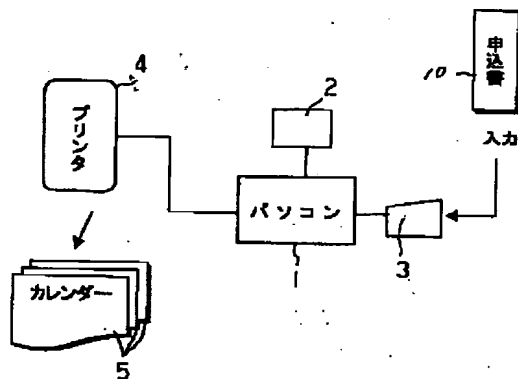
【図5】図3の部分拡大図。

【図6】図3の部分拡大図。

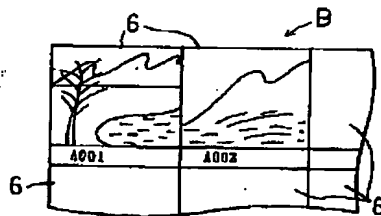
【図7】机上タイプのカレンダーの斜視図。

【図8】カレンダーの表紙の表面図。

【図・1】



【図 4】



【図9】カレンダーを発送する際の封筒平面図。

【符号の説明】

- 1 コンピュータ
- 2 記憶部
- 3 キーボード
- 4 プリンタ
- 5 カレンダー
- 6 絵柄イメージ
- 7 ワンポイントイメージ
- A, B, C, D ジャンル
- 8 ワンポイントイメージ
- 9 カレンダー申込ガイド
- 10 カレンダー申込書
- 13 申込者記入欄
- 14 第1選定欄
- 15 第2選定欄
- 16 第3選定欄
- 17 メッセージ記入欄

【図 2】

10                  11                  12

<b>知事 18XX〇〇カレンダー申込書</b>		申込日    年   月   日
	氏名	

**送付先と特に指定する場合を記入して下さい。**

	住所
--	----

**1. お好みの絵柄のジャンルを1つ選び、□にレ印をつけて下さい**

<input type="checkbox"/> 1. 世界の風景 (A001~)	<input type="checkbox"/> 2. USA イメージ (B001~)
<input type="checkbox"/> 3. 四季・自然 (C001~)	<input type="checkbox"/> 4. . . . . .
<input type="checkbox"/> 5. . . . . .	<input type="checkbox"/> 6. . . . . .

14a                  14b

**2. お好みのカレンダータイプの□にレ印をつけて、上部1で選択したジャンルの中からお好みの絵柄を選び、そのコードをご記入下さい**

<input type="checkbox"/> A. 横掛けタイプ <input type="checkbox"/> B. 壁上タイプ <input type="checkbox"/> C. . . . .	<div style="margin-bottom: 10px;">             1月      2月      3月  </div> <div>             1月      2月      3月  </div>
--	--

15a                  15b

**3. お好みのワンポイントを1つ選び□にレ印をつけて、そのコードをご記入下さい**

<input type="checkbox"/> あなたの星座 (I001~I012) <input type="checkbox"/> . . . . .	<input type="checkbox"/> あなたの干支 (J001~J012)
---	---

16a

**4. 80文字までのメッセージが、図表と本文に入ります**

表紙

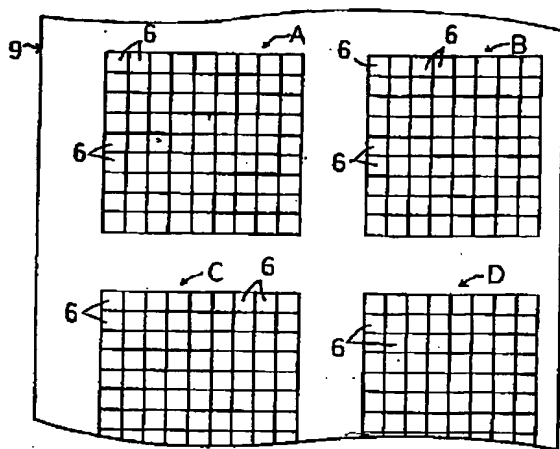
17a- [ ]

本文

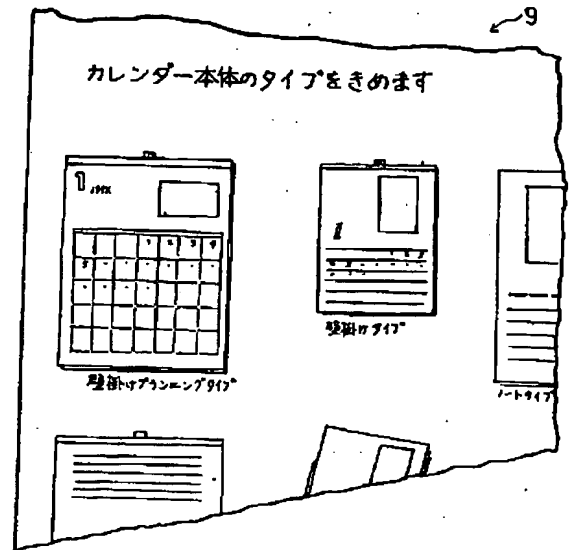
17b- [ ]

17c

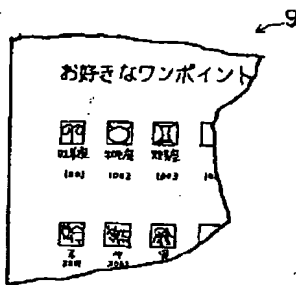
【図3】



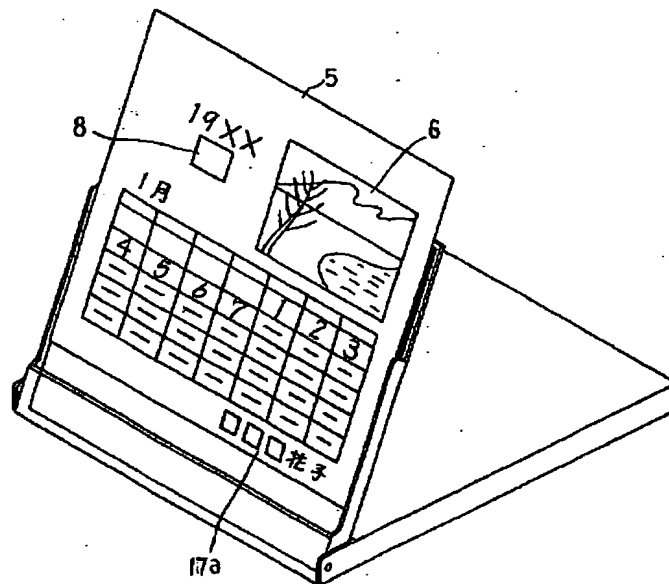
【図5】



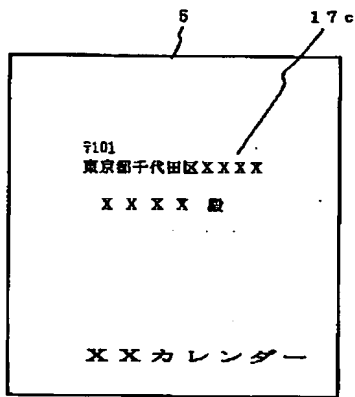
【図6】



【図7】



【図8】



【図9】

